Тема: Анализ расчета показателей использования оборотных фондов и средств

Продолжительность занятия 2 часа

Цель работы: Уметь рассчитывать норматив оборотных средств, коэффициенты оборачиваемости, фондоемкости и продолжительность одного оборота.

Ход работы: Решить предложенные задачи и проанализировать полученные результаты, используя предложенные формулы.

Оборачиваемость оборотных средств характеризует степень их использования. Ускорение оборачиваемости оборотных средств позволяет произвести и реализовать больше продукции при прежней сумме боратных средств или выполняет ту же программу при меньшей сумме оборотных средств оборачиваемость оборотных средств характеризуется скоростью движения оборотных средств в процессе производства, т. е. времени, в течение которого оборотные средства совершают полный кругооборот.

Коэффициент оборачиваемости, Ко, определяется по формуле



где РП - стоимость реализации продукции за год, тыс. руб.;

Ос - среднегодовая сумма оборотных средств.

Скорость оборота оборотных средств, То, дни, определяется по формуле



где 360 - количество дней в финансовом году.

Среднегодовая стоимость оборотных средств, Он, рассчитывается делением на 12 половины суммы этих средств на 1 января планируемого года, следующего за ним, а также суммы оборотных средств на первое число остальных месяцев (или на первое число 2, 3 и 4 квартала) планируемого года:



где  - полусумма нормируемых оборотных средств на 1 января

планируемого года, тыс. руб.;

 - полусумма нормируемых оборотных средств на 1 января года

следующего за планируемым, тыс. руб.;

Снм - сумма стоимости нормируемых оборотных средств (или на 1 число 2, 3 и 4 кварталов) планируемого года (кроме января).

Норматив оборотных средств определяется умножением суточного расхода данного вида оборотных средств в днях.

Суточный расход оборотных средств определяется делением годовой потребности в оборотных средствах на 360 (число дней в финансовом году).

Норматив оборотных средств для предприятия есть сумма оборотных средств по элементам.

I - Вариант

Задача №1

Объем реализации продукции на горном предприятии составил 11750000 рублей. Среднегодовая стоимость оборотных средств 903000 руб. Определить коэффициент оборачиваемости и среднюю продолжительность одного оборота оборотных средств.

Задача №2

Объем реализации продукции по предприятию составил 26840000 рублей. Среднегодовая стоимость оборотных средств 2440000 руб. Определить коэффициент оборачиваемости, фондоемкость и среднюю продолжительность одного оборота оборотных средств.

Задача №3

Затраты на материалы за IV квартал составили 3000000 рублей, норма запаса материалов в днях 30дней. Определить норматив оборотных средств по материалам.

Задача №4

За отчетный год шахтой было реализовано 1230 тонны угля по цене 9,85рублей за килограмм. Средние квартальные остатки оборотных средств составили:

I – 837400 руб, III – 894500руб,

II – 858200 руб, IV – 907100 руб.

Определить: 1) коэффициент оборачиваемости оборотных средств, 2)фондоемкость, 3) среднюю продолжительность одного оборота.

I I - Вариант

Задача №1

В отчетном году предприятие реализовало продукцию на сумму 15634000 рублей. Среднегодовая стоимость оборотных средств составило 1270000рублей. Определить Среднюю продолжительность одного оборота.

Задача №2

Объем реализации продукции по предприятию составил 26840000 рублей. Среднегодовая стоимость оборотных средств 2440000 руб. Определить коэффициент оборачиваемости, фондоемкость и среднюю продолжительность одного оборота оборотных средств.

Задача №3

Затраты на материалы за II квартал составили 4000000 рублей, норма запаса материалов в днях 31день. Определить норматив оборотных средств по материалам.

Задача №4

За отчетный год шахтой было реализовано 1230 тонны угля по цене 9,85рублей за килограмм. Средние квартальные остатки оборотных средств составили:

I – 837400 руб, III – 894500руб,

II – 858200 руб, IV – 907100 руб.

Определить: 1) коэффициент оборачиваемости оборотных средств, 2)фондоемкость, 3) среднюю продолжительность одного оборота.